

Monitoring noćnih leptira značajnog krajobraza Donji Kamenjak i medulinski arhipelag

Tijekom 2024. godine provedeno je praćenje i dodatno istraživanje noćnih leptira na području Donjeg Kamenjaka. Uključujući podatke iz prijašnjih terenskih izlazaka i one prikupljene u 2024., na tom području do sada je zabilježeno 527 vrsta noćnih leptira, što predstavlja povećanje od 81 vrsta u odnosu na 2021. godinu. Premda je broj vrsta značajan za sredozemno područje, vjerojatno nije konačan. Među zabilježenim vrstama nalaze se rijetke vrste hrvatske faune, uključujući druge ili treće nalaze za Hrvatsku te vrste koje nisu bilježene desetljećima. Donji Kamenjak također predstavlja najsjevernije nalazište za nekoliko vrsta na istočnoj obali Jadrana i prve nalaze za područje Istre.

Po prvi put analizirana je alfa raznolikost za 2021. i 2024. godinu. Rezultati pokazuju da su najvažnija staništa za očuvanje noćnih leptira lokacija 4 (Plovanije) i lokacija 2 (Polje). Lokacija 4 bilježi najvišu raznolikost, ravnomjernu raspodjelu vrsta i najmanju dominaciju, dok lokacija 2 također ima visoku raznolikost i ujednačenost. Nasuprot tome, lokacije 8 i 5 imaju nisku raznolikost i izraženu dominaciju vrsta, što ih čini prioritetima za dodatne mjere zaštite i povećanje ekološke ravnoteže.

Unatoč istraživanjima, ugroženost noćnih leptira nije značajno smanjena u posljednje tri godine. Zarastanje travnjaka, uzrokovano prestankom ispaše, ostaje ključan problem za dugoročni opstanak noćnih leptira na Donjem Kamenjaku.

Dr.sc. Koren T., Udruga Hyla, Zagreb, prosinac 2024. godine